

Labo1 : HTML

Buts

Le but de ce laboratoire est de réaliser manuellement une page HTML simple comprenant :

- Structure de base
- Titre
- Paragraphes
- Lignes de séparation
- Listes à puce
- Listes numérotées
- Liens
- Images
- Tableaux

Ce laboratoire se fait individuellement.

Marche à suivre

Réalisez la page Web simple illustrée par ce [SCHEMA STRUCTUREL](#) et cet [exemple](#).

Utilisez pour ce faire les deux outils suivants :

- Un éditeur HTML (p. ex. [NotePad++](#) (Windows), [TextWrangler](#) (MacOS), [VIM](#) (Linux) etc.) **non WYSIWYG** (édition à la main)
- Un navigateur pour visualiser le résultat (p. ex. [Firefox](#))

Après avoir créé quelques lignes de votre page HTML, sauvegardez-la et ouvrez-la dans votre navigateur pour la vérifier. Au fur et à mesure de l'avancement de votre travail, rechargez-la dans votre navigateur (Raccourci [F5] au clavier).

Au cours de ce laboratoire, vous allez progressivement construire un document HTML. A chaque pas, de nouveaux éléments sont ajoutés au pas précédent. Vous pouvez vous aider du fichier [HTML5_CheatSheet.pdf](#).

- Etape n° 0 : Créer un dossier en format « CAI_Labo1_VotreNom ». Créer votre fichier HTML nommé « labo1.html » à l'intérieur de ce dossier. Créer également un dossier nommé « images », à l'intérieur de votre dossier principal, dans lequel vous placerez toutes les images de votre page.
- Etape n° 1 : Créez la structure de base du document HTML avec comme titre votre prénom et nom de famille. **Attention à indenter votre code (3 espaces minimum ou une tabulation). A vous de juger pour que ça soit lisible.**
- Etape n° 2 : Créez un tableau (structure) qui contiendra les différentes parties (titre, présentation, ...) de votre page HTML.

- Etape n° 3 : Ecrivez une petite présentation de vous-même dans la partie prévue à cet effet en utilisant un paragraphe et des liens hypertextes. **Attention : Vos liens hypertextes doivent s'ouvrir dans une nouvelle fenêtre, le lien sur votre e-mail doit s'ouvrir dans le programme par défaut de l'ordinateur.**
- Etape n° 4 : Complétez les autres rubriques de la page (hobbies, ...)
- Etape n° 5 : Insérez des logos de votre choix en pied de page. Faire des liens hypertextes sur vos logos.

Lorsque vous rendez la version imprimée de votre laboratoire, attention à la mise en page. Il ne doit pas y avoir des retours à la ligne « sauvages » dû à l'indentation.

Indications

Pour vous évitez des erreurs basiques, voici quelques conseils :

- Visualiser régulièrement le résultat dans votre navigateur
- Lors de l'édition de votre fichier HTML, garder une structure claire dans le code (indentation, ...)
- Ne pas hésiter à consulter les références d'usage (Par exemple : http://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp)
- Vous pouvez utiliser l'éditeur en ligne de HTML5 pour vérifier votre code : http://www.tutorialspoint.com/try_html_online.php.

A rendre

- Le code HTML imprimé sous **format portrait**.
- Le résultat dans le navigateur imprimé en **format portrait**.
- Créer un fichier zip de votre dossier principal et uploadé le fichier « CAI_Labo1_VotreNom.zip » sur la page du laboratoire <https://cyberlearn.hes-so.ch/mod/assign/view.php?id=500648>.

Délai

Le laboratoire est à rendre sur la page du laboratoire avant **lundi 12 octobre 2015 à midi**.

Exemple de code (indenté et présenté correctement)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Exemple</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bonjour</h1>
  </body>
</html>
```

Schéma structurel

[PRENOM NOM]	
Présentation [PRESENTATION, PARCOURS] [UTILISER DES LIENS]	[PHOTO]
<hr/>	
Mes hobbies [PRESENTER VOS HOBBIES EN UTILISANT DES LISTES A PUCES]	
<hr/>	
Adresse de contact [VOTRE ADRESSE]	
<hr/>	
Mes liens favoris [PRESENTER VOS SITES FAVORIS PAR CATEGORIE EN UTILISANT DES LISTES A PUCES] [UTILISER DES LIENS]	
<hr/>	
[LOGO]	

Exemple

Marie-Elisabeth Dicule	
Présentation	
<p>Mon nom est Marie-Elisabeth, mais mes amis m'appellent Sissi. J'ai grandi dans la beauté des écuries, entourée de créatures merveilleuses. Durant cette enfance plutôt paisible, j'ai appris les grandes valeurs de la vie, comme le respect et l'obéissance. En grandissant, j'ai entrepris des études dans le domaine de l'écologie. Poussée par mon intérêt pour la nature, j'ai ensuite décidé de m'investir totalement dans mon activité préférée, le ramassage de feuilles mortes. Finalement, en heureuse vieille fille, j'ai recueilli un petit chat un peu particulier qui fait tout mon bonheur.</p>	
Mes hobbies	
<ul style="list-style-type: none">• Cueillir des framboises• Coiffer des poneys• Manger des êtres humains	
Adresse de contact	
<p>Marie-Elisabeth Dicule Chemin du Château 1 1007 Lausanne Suisse Adresse e-mail</p>	
Mes liens favoris	
<ol style="list-style-type: none">1. Utile<ul style="list-style-type: none">• Wikipedia2. Divertissement<ul style="list-style-type: none">• Youtube	
<div></div>	